Spediz. abb. post. 45% - art. 2, comma 20/b Legge 23-12-1996, n. 662 - Filiale di Roma

GAZZETTA UFFICIALE

DELLA REPUBBLICA ITALIANA

PARTE PRIMA

Roma - Venerdì, 17 dicembre 2004

SI PUBBLICA TUTTI I GIORNI NON FESTIVI

DIREZIONE E REDAZIONE PRESSO IL MINISTERO DELLA GIUSTIZIA - UFFICIO PUBBLICAZIONE LEGGI E DECRETI - VIA ARENULA 70 - 00100 ROMA Amministrazione presso l'istituto poligrafico e zecca dello stato - libreria dello stato - piazza G. Verdi 10 - 00100 roma - centralino 06 85081

AVVISO AGLI ABBONATI

Dal 4 ottobre vengono resi noti nelle ultime pagine della *Gazzetta Ufficiale* i canoni di abbonamento per l'anno 2005. Contemporaneamente sono state spedite le offerte di rinnovo agli abbonati, complete di bollettini postali premarcati (*di colore rosso*) per la conferma dell'abbonamento stesso. Si pregano i signori abbonati di far uso di tali bollettini e di utilizzare invece quelli prestampati di colore nero solo per segnalare eventuali variazioni.

Si rammenta che la campagna di abbonamento avrà termine il 31 gennaio 2005 e che la sospensione degli invii agli abbonati, che entro tale data non avranno corrisposto i relativi canoni, avrà effetto dal 28 febbraio 2005.

Si pregano comunque gli abbonati che non intendano effettuare il rinnovo per il 2005 di darne comunicazione via fax al Settore Gestione Gazzetta Ufficiale (n. 06-8508-2520) ovvero al proprio fornitore.

N. 182

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA

DECRETO 29 novembre 2004.

Modalità e termini per la presentazione di progetti nell'ambito del Programma Operativo Nazionale «Ricerca scientifica, sviluppo tecnologico, alta formazione» 2000-2006.

5

SOMMARIO

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA

— 3 **—**

DECRETI, DELIBERE E ORDINANZE MINISTERIALI

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA

DECRETO 29 novembre 2004.

Modalità e termini per la presentazione di progetti nell'ambito del Programma Operativo Nazionale «Ricerca scientifica, sviluppo tecnologico, alta formazione» 2000-2006.

IL CAPO DEL DIPARTIMENTO

PER L'UNIVERSITÀ, L'ALTA FORMAZIONE ARTISTICA, MUSICALE E COREUTICA E PER LA RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA

Visto il Programma Operativo Nazionale «Ricerca, alta formazione e sviluppo tecnologico» per l'utilizzo, nel periodo 2000-2006, dei fondi strutturali della Unione Europea nelle Regioni dell'obiettivo 1 del territorio nazionale;

Visto il Complemento di programmazione del predetto PON, approvato in data 14 novembre 2000 dal Comitato di Sorveglianza del Programma, e successive modifiche e integrazioni;

Visti, in particolare, i contenuti e gli obiettivi della Misura II.2 «Rafforzamento del sistema scientifico meridionale»;

Considerata l'esigenza di procedere all'emanazione di un avviso pubblico per l'acquisizione di progetti da cofinanziare nell'ambito della suddetta Misura;

DECRETA:

Art. 1

È emanato l'avviso n. 1575 inerente: Modalità e termini per la presentazione di progetti nell'ambito del Programma Operativo Nazionale «Ricerca scientifica, sviluppo tecnologico, alta formazione» 2000-2006 asse II - misura II.2 «Società dell'informazione per il sistema scientifico meridionale» azione a - Sistemi di calcolo e simulazione ad alte prestazioni, allegato al presente decreto e parte integrante dello stesso.

Art. 2.

Il predetto avviso verrà pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana e sul sito web di questa Amministrazione.

Roma, 29 novembre 2004

Il capo del Dipartimento: D'Addona







AVVISO PUBBLICO N° 1575 DEL 29.11. 2004

PON 2000 - 2006

"Ricerca Scientifica, Sviluppo Tecnologico, Alta Formazione"

Modalità e termini per la presentazione di progetti nell'ambito del Programma Operativo Nazionale per le Regioni dell'Obiettivo 1 "Ricerca Scientifica, Sviluppo Tecnologico, Alta Formazione " 2000-2006 Asse II - Misura II.2 "Società dell'Informazione per il Sistema Scientifico Meridionale". Azione a -Sistemi di calcolo e simulazione ad alte prestazioni.

1. Obiettivi

Il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (di seguito MIUR) - in coerenza con quanto disposto dal Programma Operativo Nazionale "Ricerca Scientifica, Sviluppo Tecnologico, Alta Formazione 2000-2006" per le regioni dell'Obiettivo 1 (Campania, Puglia, Basilicata, Calabria, Sicilia, Sardegna), adottato con Decisione della Commissione Europea C (2000) n. 2343 dell'8 agosto 2000, e dal relativo Complemento di programmazione - attraverso il presente avviso intende avviare azioni dirette a diffondere la Società dell'Informazione, in particolare nel settore della Ricerca e dell'Alta Formazione.

2. Azioni

Tra le diverse azioni contemplate nella Misura II.2 di interesse del presente avviso si intende attuare l'azione a, con riferimento specificatamente a interventi mirati alla realizzazione di infrastrutture/piattaforme cooperative abilitanti complesse a livello hardware/software, orientate alle esigenze e applicazioni anche più avanzate e challenging sia di diverse aree di ricerca che del learning e della higher education, anche tenendo conto del paradigma emergente della GRID, al fine di dotare anche il Mezzogiorno d'Italia di una rete coordinata e cooperativa di poli di ricerca scientifica e tecnologica, in grado di competere in ambito europeo in aree quali ad esempio la simulazione distribuita su larga scala, la modellistica computazionale, la realizzazione di laboratori e di esperimenti scientifici virtuali.

3. Attività finanziate

Nel quadro complessivo delle azioni avviate dal MIUR a sostegno dello sviluppo competitivo del sistema scientifico e dell'alta formazione e in coerenza con lo specifico obiettivo strategico suindicato, verranno cofinanziati progetti di ricerca finalizzati alla realizzazione di:

- Nuovi sistemi di calcolo ad alte prestazioni orientati alla modellistica computazionale per la ricerca fondamentale e per applicazioni tecnologiche in campi quali ad esempio la fisica, la chimica, le nanoscienze, le bioscienze, la farmaceutica, l'ambiente, l'ingegneria; con particolare riferimento allo sviluppo di codici originali;
- II. Nuovi sistemi per la gestione e l'elaborazione di grandi banche dati in settori strategici della ricerca (quali ad esempio bioscienze, nanoscienze, etc);
- III. Nuovi sistemi orientati alla simulazione multimediale anche di tipo immersivo, e/o con interazione multimodale, per applicazioni in settori prioritari quali ad esempio l'ingegneria, la struttura della materia, la progettazione ambientale.

Le attività di ricerca finanziabili sono definite ai sensi della vigente disciplina comunitaria in materia di R&S e come definite al successivo punto 16.

4. Soggetti proponenti

Possono presentare progetti, a valere sul presente avviso pubblico, i seguenti soggetti:

- A) Università e Istituti universitari statali e non statali legalmente riconosciuti.
- B) Enti pubblici di ricerca, di cui all'art. 8 del DPCM n. 593 del 1993, nonché Agenzia Spaziale Italiana (ASI), Ente per le nuove tecnologie, l'energia e l'ambiente (ENEA), Stazioni Sperimentali per l'Agricoltura e l'Industria ed enti pubblici di ricerca a carattere regionale.
- C) Consorzi fra soggetti di cui ai precedenti punti A) e B), o tra uno o più di essi e soggetti privati, purché la quota privata complessiva sia inferiore al 50% del fondo consortile. I Consorzi, inoltre, sono eleggibili in qualità di soggetti proponenti esclusivamente se sono già costituiti alla data di presentazione del progetto.

Non è ammessa la presentazione di proposte in forma congiunta tra i soggetti di cui ai punti A), B) e C).

5. Localizzazione

L'intervento dovrà essere realizzato e localizzato nelle regioni Ob. 1 cui si riferiscono gli interventi del Programma Operativo Nazionale 2000-2006 "Ricerca Scientifica, Sviluppo Tecnologico, Alta Formazione".

6. Risorse disponibili

Per il cofinanziamento degli interventi riconducibili alla tipologia di attività oggetto del presente avviso, sono messi a disposizione complessivamente 25 Meuro.

Qualora risultassero ammissibili al cofinanziamento progetti per un valore complessivo superiore alle risorse suindicate, il MIUR, considerata la validità dei progetti stessi, si riserva la facoltà di aumentare la dotazione finanziaria suindicata con risorse aggiuntive, comunque nei limiti di quanto attribuito alla Misura II.2 "Società dell'Informazione per il sistema scientifico meridionale" nell'ambito del Programma Operativo Nazionale 2000-2006 "Ricerca Scientifica, Sviluppo Tecnologico, Alta Formazione".

7. Modalità di cofinanziamento

In considerazione della tipologia dei soggetti proponenti eleggibili, di cui al punto n. 4 del presente avviso, i progetti selezionati sono cofinanziati nel rispetto dei limiti della disciplina comunitaria vigente in materia di aiuti alla ricerca, nella forma del contributo alla spesa e fino alla misura massima del 75% del costo totale del progetto, comprese le maggiorazioni previste dalla disciplina stessa.

Il cofinanziamento sarà assicurato da risorse comunitarie (FESR) e nazionali (Fondo di Rotazione di cui alla Legge 183/87);

L'intensità dell'aiuto sarà determinata in funzione delle fasi di ricerca e sviluppo di cui al successivo punto 16 come segue :

- ricerca fondamentale: 75% del costo totale. Ai sensi del punto 5.2 della disciplina, nel caso in cui a beneficiare delle agevolazioni siano i soggetti di cui al sub C) del precedente punto 4, le attività di ricerca non dovranno essere connesse agli obiettivi industriali o commerciali perseguiti dal soggetto e dovrà essere garantita un'ampia diffusione dei risultati
- 2. ricerca industriale: dal 50% più le eventuali maggiorazioni previste fino al 75% del costo totale
- 3. sviluppo precompetitivo: dal 25% più le eventuali maggiorazioni previste fino al 50% del costo totale

Le intensità massime previste per la ricerca industriale e lo sviluppo precompetitivo si intendono comprensive delle maggiorazioni consentite dalla normativa comunitaria vigente in materia di aiuti alla ricerca.

In particolare le maggiorazioni concedibili fino ad un massimo del 25% e come contributo alla spesa sono le seguenti:

- 10% per progetti di ricerca presentati da PMI: a tal fine si applica la definizione di PMI di cui alla disciplina comunitaria vigente in materia di aiuti alle piccole e medie imprese e riportata al successivo punto 15 o comunque riferita alla disciplina vigente alla data di concessione dell'aiuto;
- 10% per le attività di ricerca da svolgere nelle regioni di cui all'art. 87, paragrafo 3 lettera a) del trattato di Amsterdam;
- 10% per progetti per i quali ricorra almeno una delle seguenti condizioni:
 - a) prevedano lo svolgimento di una quota di attività non inferiore al 10% dell'intero valore del progetto stesso da parte di uno o più partner di altri Stati membri della U.E., purché non vi siano rapporti di partecipazione azionaria o di appartenenza al medesimo gruppo industriale tra l'impresa richiedente e il partner estero;

- prevedano lo svolgimento di una quota di attività non inferiore al 20% dell'intero valore del progetto stesso da parte di imprese industriali produttrici di beni e servizi;
- c) prevedano un'ampia diffusione e pubblicazione dei risultati, la concessione di licenze di brevetto o qualsiasi altro mezzo adeguato, in condizioni analoghe a quelle previste per la divulgazione dei risultati delle azioni di ricerca e sviluppo tecnologico comunitarie (art. 167 già art. 130 J del trattato CE).

In tutti i casi in cui siano previste al contempo attività di ricerca industriale e di sviluppo precompetitivo, l'intensità massima dell'aiuto consentita non supererà di norma la media ponderata delle intensità di aiuto autorizzate per queste due tipologie di ricerca.

Non possono essere presentati progetti di costo preventivato inferiore a 7 MEURO e superiore a 12 Meuro.

8. Spese eleggibili

Per la realizzazione dell'azione di cui al punto n. 2 del presente avviso debbono essere rispettate le disposizioni di cui al Reg. (CE) n. 1685/00.

Con riferimento alla specificità delle attività, sono da considerare eleggibili i seguenti costi:

- spese di personale (ricercatori, tecnici e altro personale ausiliario adibito esclusivamente all'attività di ricerca);
- costo di strumenti, attrezzature, terreni e fabbricati utilizzati esclusivamente e in forma permanente (salvo in caso di cessione a condizioni commerciali) per l'attività di ricerca;
- costo dei servizi di consulenza e simili utilizzati esclusivamente per l'attività di ricerca, compresa l'acquisizione dei risultati di ricerche, di brevetti e di know-how, di diritti di licenza, ecc.;
- spese generali supplementari direttamente imputabili all'attività di ricerca calcolate in modo analitico;
- altri costi d'esercizio (ad esempio costo dei materiali, delle forniture e di prodotti analoghi) direttamente imputabili all'attività di ricerca.

L'IVA sarà considerata un costo ammissibile solo nel caso in cui non sia trasferibile e, quindi, costituisca un costo effettivo per il proponente.

Per i progetti ammessi a cofinanziamento, saranno ritenuti ammissibili costi sostenuti dalla data del Decreto di concessione del finanziamento stesso e comunque a partire dal novantesimo giorno successivo alla data di presentazione della domanda.

9. Modalità e termini per la presentazione delle candidature

I) Proponente deve inoltrare una domanda di ammissione al cofinanziamento, compilata a pena di inammissibilità secondo lo schema di cui all'allegato A del presente avviso e corredata dell'elaborato progettuale di cui all'allegato B, entrambi sottoscritti dal Legale Rappresentante (o da un suo delegato).

La documentazione (domanda di ammissione al cofinanziamento e allegato elaborato progettuale) può essere presentata a partire dalla data di pubblicazione del presente avviso entro e non oltre il **7 febbraio 2005**. I progetti saranno oggetto di valutazione secondo le modalità di cui al successivo punto n. 11 del presente avviso.

Copia del presente avviso e dei relativi allegati è reperibile in formato elettronico sul sito ufficiale del MIUR: http://www.miur.it

Le domande dovranno pervenire in busta chiusa recante la dicitura;

Programma Operativo Nazionale 2000-2006 "Ricerca Scientifica, Sviluppo Tecnologico, Alta Formazione"

Misura II.2 Società dell'Informazione per il sistema scientifico meridionale Azione a – Sistemi di calcolo e simulazione ad alte prestazioni.

La domanda e il relativo progetto devono pervenire in originale e tre copie cartacee a:

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Dipartimento per l'Università, l'Alta Formazione artistica, musicale e coreutica e per la Ricerca scientifica e tecnologica

Direzione Generale per il Coordinamento e lo Sviluppo della Ricerca

Ufficio VII - UPOC

Piazzale Kennedy, 20 - 00144 ROMA

Non fa fede il timbro di spedizione, ma quello del protocollo di accettazione. La consegna a mano può essere effettuata entro le ore 13 dello stesso giorno di scadenza.

Tutta la documentazione suindicata dovrà essere inviata altresì al seguente indirizzo di posta elettronica: sespar.upoc@miur.it

In caso di difformità rilevata tra la documentazione inviata per posta elettronica e la documentazione cartacea, farà fede quanto ricevuto in formato cartaceo.

10. Ammissibilità dei progetti

La valutazione, di cui al successivo punto n. 11 del presente avviso, sarà effettuata esclusivamente sui progetti risultati ammissibili.

Non saranno ammessi i progetti:

- presentati da soggetti diversi da quelli indicati al precedente punto n. 4 del presente avviso;
- pervenuti al MIUR oltre il termine previsto dal presente avviso;

- presentati con domanda di ammissione al cofinanziamento e/o elaborato progettuale incompleti e/o non conformi rispettivamente all'allegato A e all'allegato B;
- □ la cui domanda di ammissione al cofinanziamento e/o l'elaborato progettuale siano privi della firma del legale rappresentante o del soggetto da questi delegato (in tal caso è fatto obbligo di allegare il relativo atto di delega);
- □ che prevedano interventi non localizzati in area Ob. 1;
- □ che prevedono un costo complessivo inferiore al livello minimo e/o superiore al livello massimo indicati al punto n. 7 del presente avviso;
- □ la cui domanda non sia corredata di atto costitutivo e statuto, se presentata da Consorzi.

11. Modalità per la valutazione e selezione dei progetti

I progetti ammissibili, verranno sottoposti alla valutazione di una Commissione all'uopo costituita dal MIUR.

La Commissione – qualora il progetto sia presentato da un soggetto che non rientra nei parametri dimensionali di cui al successivo punto 15 del presente avviso – prima di procedere alla valutazione del progetto di ricerca secondo i criteri di seguito indicati, verificherà la sussistenza dell'effetto di incentivazione prodotto dall'agevolazione ai sensi del punto 6 della disciplina comunitaria vigente per gli aiuti di stato alla R&S.

L'assenza di tale elemento determinerà l'esclusione del progetto dalla graduatoria finale.

La sussistenza di tale elemento è invece presunta per i progetti presentati da soggetti che rientrano nei parametri dimensionali di cui al suddetto punto 15 dell'avviso.

L'esclusione dalla graduatoria finale, sarà comunque determinata nei casi in cui la Commissione verifichi la sussistenza di una o più delle seguenti condizioni:

- 1. contenuti non pertinenti all'oggetto del bando
- 2. presenza di sezioni di cui all'Allegato B non compilate e ritenute indispensabili per la valutazione
- 3. carenza sostanziale di elementi necessari alla valutazione
- 4. punteggio conseguito, relativamente al parametro n.II "Innovatività e originalità delle attività di ricerca" minore o uguale a (14/100)

La Commissione valuterà la validità dei progetti secondo i seguenti criteri (tra parentesi viene riportato il relativo peso rapportato a 100):

- I. Grado di coerenza delle finalità e delle attività del progetto con gli obiettivi di cui al punto 3 del presente Avviso (massimo 15/100)
- II. Innovatività e originalità delle attività di ricerca contenute nel progetto con riferimento sia ai contenuti sia alle metodologie proposte rispetto a quanto offerto attualmente dal contesto nazionale (massimo 25/100)

- III. Affidabilità del soggetto proponente (massimo 15/100):
 - storia ed esperienza del soggetto proponente nell'area tematica interessata dalle attività di progetto anche in relazione alla gestione/utilizzo di infrastrutture/piattaforme complesse similari a quelle previste dal progetto stesso;
 - struttura organizzativa prevista per lo sviluppo delle attività di progetto;
 - esperienza e competenze dei responsabili del progetto.
- IV. Esperienza e competenza dei contesti scientifici coinvolti nella realizzazione del progetto: (massimo 15/100):
 - Valutazione della potenzialità di costituzione/potenziamento di reti di collaborazione scientifica in ambito nazionale ed internazionale;
 - esperienza e competenza del soggetto proponente nello sviluppo di nuovi codici applicativi finalizzati alla realizzazione dei nuovi sistemi previsti dal progetto;
 - esperienza e competenza del soggetto proponente nella gestione e nell'utilizzo dei codici applicativi commerciali eventualmente previsti per la realizzazione e/o sviluppo dei nuovi sistemi individuati nel progetto;
- V. Impatto sul sistema scientifico ed industriale in termini di larga utilizzazione dei risultati del progetto (massimo 15/100).
- VI. Livello di adeguatezza del piano finanziario rispetto alle caratteristiche tecniche dell'intervento (massimo 15/100).

Il MIUR al termine dell'attività valutativa predisporrà una graduatoria finale. Il decreto di approvazione di tale graduatoria sarà pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana e sarà reso disponibile sul sito web del MIUR (www.miur.it/ricerca).

Si procederà quindi al cofinanziamento dei progetti presenti nella suindicata graduatoria che abbiano conseguito un punteggio uguale o superiore a 70 punti, mediante scorrimento della stessa, fino all'eventuale esaurimento delle risorse di cui al punto n. 6 "Risorse disponibili" del presente avviso.

Non saranno in ogni caso cofinanziati i progetti che abbiano conseguito un punteggio inferiore a 70 punti.

I progetti utilmente collocati in graduatoria (che abbiano conseguito un punteggio pari o superiore a 70 punti) non cofinanziabili per mancanza di risorse, fatta salva la possibilità di incrementare le stesse secondo quanto indicato al punto n. 6 del presente avviso, potranno essere successivamente finanziati in caso di revoca di cofinanziamenti già assegnati o di rinuncia da parte dei soggetti beneficiari del cofinanziamento.

12 Disposizioni particolari

Gli interventi riportati al punto n.3 del presente avviso dovranno essere conclusi entro 36 mesi, dalla data di trasmissione del Decreto Direttoriale di concessione del cofinanziamento.

I progetti dovranno avere la caratteristica della cantierabilità e con riferimento agli stessi interventi, i progetti che entro il dodicesimo mese dalla data di trasmissione del Decreto Direttoriale di concessione del cofinanziamento, non abbiano rendicontato spese ammissibili per almeno il 20% del costo complessivo del progetto, potranno essere revocati.

13. Obblighi del soggetto Proponente

I rapporti tra il soggetto proponente e il MIUR saranno regolati da un apposito Disciplinare, che sarà allegato al Decreto Direttoriale di ammissione al cofinanziamento.

14. Informazioni e chiarimenti

Ogni richiesta di informazioni relativa al presente avviso dovrà essere inoltrata al MIUR esclusivamente via e-mail al seguente indirizzo di posta elettronica:

sespar.upoc@miur.it.

15. Definizione di PMI

Il Regolamento comunitario n. 96/C213/04 – pubblicato sulla G.U.C.E. del 23 luglio 1996 - che disciplina gli aiuti di stato alle piccole e medie imprese, definisce Media un'impresa che:

- 1. ha meno di 250 dipendenti
- 2. ha un fatturato annuo non superiore a 40 milioni di Euro o un totale di bilancio annuo non superiore a 27 milioni di Euro
- 3. è in possesso del requisito di indipendenza
- e piccola un'impresa che:
- 1. ha meno di 50 dipendenti
- 2. ha un fatturato annuo non superiore a 7 milioni di Euro o un totale di bilancio annuo non superiore a 5 milioni di Euro
- 3. è in possesso del requisito di indipendenza

il requisito di indipendenza sussiste nei casi in cui il capitale o i diritti di voto detenuti da una singola impresa, oppure congiuntamente, da più imprese non rispondenti al requisito di PMI, non siano uguali o superiori al 25%. Tale soglia può essere superata nei due casi seguenti:

 a) se l'impresa è detenuta da società di investimento pubbliche, società di capitali di rischio o investitori istituzionali, a condizione che questi non esercitino alcun controllo individuale o congiunto sull'impresa; b) se il capitale è disperso in modo tale che sia impossibile determinare da chi è detenuto e se l'impresa dichiara di poter legittimamente presumere che non è detenuto per il 25% o più da una sola impresa, oppure congiuntamente, da più imprese non conformi alle definizioni di PMI

I requisiti indicati ai punti 1, 2 e 3 sono cumulativi, nel senso che tutti e tre devono sussistere sia nel caso di piccola che di media impresa

Per il calcolo delle soglie occorre sommare i dati dell'impresa richiedente e di tutte le imprese di cui detiene, direttamente o indirettamente, il 25% o più del capitale o dei diritti di voto.

Il numero di dipendenti occupati è calcolato in unità di lavoro-anno (ULA) ed è pari al numero di dipendenti a tempo pieno durante un anno, conteggiando il lavoro a tempo parziale o il lavoro stagionale come frazioni di ULA. L'anno da prendere in considerazione è quello dell'ultimo esercizio contabile chiuso.

Per fatturato si intende l'importo netto di volume di affari che comprende gli importi provenienti dalla vendita di prodotti e dalla prestazione di servizi rientranti nelle attività ordinarie della società, diminuiti degli sconti concessi sulle vendite nonché dell'imposta sul valore aggiunto e delle altre imposte direttamente connesse con il volume d'affari.

16. Definizione delle fasi di R&S ai fini dell'applicazione dell'articolo 92 del trattato CE

Per ricerca fondamentale si intende un'attività che mira all'ampliamento delle conoscenze scientifiche e tecniche non connesse ad obiettivi industriali o commerciali.

Per ricerca industriale si intende la ricerca pianificata o indagini critiche miranti ad acquisire nuove conoscenze, così che queste conoscenze possano essere utili per mettere a punto nuovi prodotti, processi produttivi o servizi o comportare un notevole miglioramento dei prodotti, processi produttivi o servizi esistenti.

Per attività di sviluppo precompetitiva si intende la concretizzazione dei risultati della ricerca industriale in un piano, un progetto o un disegno per prodotti, processi produttivi o servizi nuovi, modificati o migliorati, siano essi destinati alla vendita o all'utilizzazione, compresa la creazione di un primo prototipo non idoneo a fini commerciali. Tale attività può inoltre comprendere la formulazione teorica e la progettazione di altri prodotti, processi produttivi o servizi nonché progetti di dimostrazione iniziale o progetti pilota, a condizione che tali progetti non siano né convertibili né utilizzabili a fini di applicazione industriale o sfruttamento commerciale. Essa non comprende le modifiche di routine o le modifiche periodiche apportate a prodotti, linee di produzione, processi di fabbricazione, servizi esistenti e altre operazioni in corso, anche se tali modifiche possono rappresentare miglioramenti.

IL CAPO DEL DIPARTIMENTO (Dr. Giovanni D'Addona)





UNIONE EUROPEA

Avviso n 1575/2004

ALLEGATO A "DOMANDA DI AMMISSIONE AL COFINANZIAMENTO"

Programma Operativo Nazionale 2000-2006 "Ricerca Scientifica, Sviluppo Tecnologico, Alta Formazione"

Misura II.2 "Società dell'Informazione per il Sistema Scientifico Meridionale" Azione a - Sistemi di calcolo e simulazioni ad alte prestazioni

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Dipartimento per l'Università, l'Alta Formazione artistica, musicale e coreutica e per la Ricerca Scientifica e Tecnologica Direzione Generale per il Coordinamento e lo Sviluppo della Ricerca Ufficio VII – UPOC

P.za Kennedy, 20 00144 ROMA

Data

Oggetto: Domanda di ammissione al cofinanziamento per il progetto presentato nell'ambito del PON 2000-2006 "Ricerca Scientifica, "Sviluppo Tecnologico, Alta Formazione", Misura II.2 Società dell'Informazione per il Sistema Scientifico Meridionale" – Azione a – Sistemi di calcolo e simulazione ad alte prestazioni, in risposta all'Avviso n. 1575/2004 cofinanziato con risorse del FESR.

	Il soggetto (rag	ione/den	nominazione so	cial	le e forma giuridic	a, se	de legale
ed	amministrativa)	chiede	l'ammissione	а	cofinanziamento	del	progetto
(inserire la den	ominazio	one del progetto	o)	nelle modalità e	termi	ni stabiliti
al p	ounto 7 dell'Avviso	o n. 157	5/2004 di cui a	ll'og	getto e pubblicato	nella	a G.U.R.I
n	del						

Il costo complessivo del progetto è pari a Euro.

Ai fini della determinazione delle agevolazioni aggiuntive, il soggetto dichiara che:

- viene soddisfatto il requisito di PMI;
- è previsto lo svolgimento di attività di ricerca nelle regioni di cui all'art. 876, paragrafo 3 lettera a) del trattato di Amsterdam;
- il progetto di ricerca è svolto in cooperazione con partner di altro Stati membri della U.E. con i quali il soggetto richiedente non ha legami;
- il progetto di ricerca prevede la cooperazione con imprese produttrici di beni e servizi;

il progetto prevede un'ampia diffusione e pubblicazione dei risultati, la concessione di brevetto o qualsiasi altro mezzo adeguato, in condizioni analoghe a quelle previste per la divulgazione dei risultati delle azioni di ricerca e sviluppo tecnologico comunitarie (art. 167 già art. 130J del trattato CE)

Si allega:

- a) l'elaborato progettuale in originale (allegato B all'avviso n. 1575/2004 debitamente compilato in ogni sua parte e corredato della documentazione specificatamente richiesta) firmato dal sottoscritto Legale rappresentante/delegato del Legale rappresentante;
- b) n. 3 copie dell'elaborato progettuale di cui al punto a).

Distinti saluti.

Il Legale rappresentante o Suo delegato (firma e timbro)







Avviso n. 1575/2004

Allegato B "Schema per la redazione dell'elaborato progettuale"

Programma Operativo Nazionale 2000-2006
"Ricerca Scientifica, Sviluppo Tecnologico, Alta Formazione"
Misura II.2 "Società dell'Informazione per il Sistema Scientifico Meridionale"
Azione a – Sistemi di calcolo e simulazione ad alte prestazioni

Il presente elaborato progettuale si compone di n..... pagine comprensive della copertina e degli allegati.

Sezioni compilate:

Sezio	Sezione		Allegato		
	Sezione 1		Allegato 1		
	Sezione 2.1		Allegato 2		
	Sezione 2.2				
	Sezione 2.3				
	Sezione 3				
	Sezione 4				

(Firma del Legale Rappresentante o di suo delegato)

Il presente documento costituisce lo schema per la formulazione degli elaborati progettuali da presentare in risposta al presente avviso.

Le sezioni che compongono la struttura contengono tutte le informazioni indispensabili per una corretta valutazione dei progetti e debbono pertanto essere correttamente compilate.

Lo schema per la redazione dei documenti progettuali viene articolato come di seguito riportato:

Sezione 1 – Dati riassuntivi, dedicata all'illustrazione sintetica di informazioni relative al progetto nel suo complesso, finalizzate a fornire un quadro di insieme e una base conoscitiva per la successiva lettura degli elementi di dettaglio dello stesso.

Sezione 2 – Soggetto proponente, che raccoglie elementi di sintesi sul soggetto proponente utili a valutare la competenza e l'esperienza del soggetto in relazione al progetto proposto in coerenza con i parametri di valutazione riportati al punto 11 dell'Avviso;

Sezione 3 – II progetto, dedicata specificatamente all'illustrazione dei contenuti del progetto ed altresì finalizzata a porre in evidenza le eventuali caratteristiche dell'intervento, in accordo con i parametri di valutazione riportati al punto n. 11 dell'Avviso.

Sezione 4 – Piano finanziario del progetto

Allegato 1 - Dichiarazione dei requisiti di PMI

Allegato 2 - Elementi per la valutazione dell'effetto incentivante dell'intervento cofinanziato

Allegato 3 - Note per la redazione della documentazione

SEZIONE 1. DATI RIASSUNTIVI

1.1. Soggetto proponente¹

Dati identificativi del soggetto p	proponente	
Denominazione		
Indirizzo		
Tel.	Fax	
e-mail		
Rappresentante legale		
Nominativo		
Indirizzo		
Tel.	Fax	
e-mail		

Persona delegata dal	Persona delegata dal Rappresentante legale ²				
Nominativo					
Ente e struttura di appa	artenenza				
Indirizzo					
Tel.	Fax				
e-mail					

Responsabile scientifico/tecnico del prog	getto
Nominativo	
Ente e struttura di appartenenza	
Indirizzo	
Tel.	Fax
e-mail	

Responsabile amministrativo del progetto	
Nominativo	
Ente e struttura di appartenenza	
Indirizzo	
Tel.	Fax
e-mail	

— 21 —

¹ In caso di ente pubblico di ricerca a carattere regionale allegare il testo della legge regionale che istituisce 1'ente e l'atto costitutivo dello stesso. In caso di Consorzio allegare l'atto costitutivo e lo Statuto del Consorzio ² Allegare l'atto di delega.

1.2 In caso di Consorzi riportare per ciascun soggetto consorziato le seguenti informazioni:

Denominazione del soggetto consorziato	Sede legale ³	Natura giuridica⁴	Quota di partecipazione al Fondo consortile ⁵ (valore %)
TOTALE			

1.3	Da	Data di costituzione e di scadenza del Consorzio.	
Data c	li cos	costituzione// Data di scadenz	za//
1.4	Dim	Dimensione del Consorzio	
		Э РМІ	
		GI GI	
(In cas	so di	di PMI la dichiarazione di cui all'Allegato 1 è parte inte	egrante dell'elaborato progettuale

³ Indicare solamente la città e la provincia.

⁴ Pubblico o Privato

⁵ In caso di presenza di uno o pi soggetti privati all'interno del Consorzio, la quota privata complessiva deve essere inferiore al 50% del fondo consortile.

1.5 . Tipologia di attività di riferimento (barrare la tipologia di riferimento, ogni proposta progettuale potrà fare riferimento a più ' tipologie di attività)

Azione a della Misura II.2		
Tipologia di attività		
Nuovi sistemi di calcolo ad alte prestazioni orientati alla modellistica computazionale per la ricerca fondamentale e per le applicazioni tecnologiche in campi quali ad esempio la fisica, la chimica, le nanoscienze, le bioscienze, la farmaceutica, l'ambiente, l'ingegneria; con particolare riferimento allo sviluppo di codici originali (I.)		
Nuovi sistemi per la gestione e l'elaborazione di grandi banche dati in settori strategici della ricerca (quali ad esempio bioscienze, nanoscienze) (II.)		
Nuovi sistemi orientati alla simulazione multimediale anche di tipo immersivo, e/o con interazione multimodale, per applicazioni in settori prioritari quali ad esempio l'ingegneria, la struttura della materia, la progettazione ambientale (III.)		
1. 6. Titolo del progetto		
1.7 . Obiettivo finale del progetto e risultati disponibili a conclusione righe)	e delle attività	(max 20
1.8. Fasi della ricerca e sviluppo interessate dall'intervento		
☐ Ricerca Fondamentale		
Ricerca Industriale		
Sviluppo Precompetitivo		

1.9.	Sintesi dell'effetto di in Riportare sinteticamente - 2 da considerarsi parte int	- max 5 righe – qua	nto indicato nella se	
				0
1.10	Costo complessivo del p	vrogotto		4/
1.10	Costo complessivo dei p	rogetto		
	€ta aanalaaai sa dalamana	 44 2 do - 2 do	vai al lavela elaliilli.	
	to complessivo del proge non sia trasferibile e quin			
	•			. , ,
1.11.	Ripartizione costo comp	olessivo per tipolo	gia di attività di ric	erca
	Attività	Quota di attività	Valore in Euro	% su costo totale
		(%)		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
	Ricerca Fondamentale		4	
	Ricerca Industriale Sviluppo Precompetitivo	\ \frac{'}{\tau}	V	
	Sviiuppo Precompetitivo		<i>y</i>	
1.12. C C	Aree 87 3a Partners UE Cooperazione con im	prese produttrici d	i beni e servizi	
	Ampia diffusione e pu 167 già art. 130 del tra			

SEZIONE 2. SOGGETTO PROPONENTE

SEZIONE 2.1 - ENTI PUBBLICI DI RICERCA E UNIVERSITÀ

(Sezione Riservata ai soggetti di cui ai sub A) e B) del punto 4 dell'Avviso)

Informazioni anagrafiche

- o Denominazione, sede legale, codice fiscale
- Patrimonio
- Codice di iscrizione all'Anagrafe Nazionale della Ricerche (se già posseduto dalla richiedente)
- Struttura operativa coinvolta (indicare l'unità organizzativa autonoma di riferimento –
 Dipartimento o Istituto e a quest'ultimo riferire tutte le informazioni successive)

Attività

- o Tipologia di attività (indicare le principali attività della struttura operativa coinvolta)
- Risorse umane (numero di dipendenti distinto per personale scientifico e tecnico amministrativo e sua ripartizione per funzione aziendale: direzione, amministrazione, ricerca e sviluppo, altre funzioni)
- Sede di attività (ubicazione e principali linee di attività)
- Rapporti sistematici con organizzazioni esterne di ricerca

SEZIONE 2.2 - CONSORZI

(Sezione riservata ai soggetti di cui al sub C) del punto 4 dell'Avviso)

Informazioni anagrafiche

- Ragione/denominazione sociale e forma giuridica, sede legale, estremi di iscrizione alla CCIAA e all'INPS (ramo di attività)
- Capitale Sociale, soci e relative quote
- Gruppo di appartenenza e suoi settori di attività (solo se la richiedente non ha i requisiti di PMI)
- Codice di iscrizione all'Anagrafe Nazionale della Ricerche (se già posseduto dalla richiedente)

Attività

- Ramo di attività (indicare le attività del Consorzio come da atto costitutivo e/o statuto; principali attività produttive; ricavi dell'ultimo esercizio per vendite suddivisi per beni e/o servizi; collocazione nel mercato))
- Risorse umane (numero di dipendenti a data recente e sua ripartizione per funzione aziendale: direzione, amministrazione, produzione, ricerca e sviluppo, marketing, altre funzioni)
- Sede di attività (ubicazione e principali linee di attività)
- Rapporti sistematici con organizzazioni esterne di ricerca

SEZIONE 2.3 - COMPETENZE TECNICO-SCIENTIFICHE DEL SOGGETTO PROPONENTE

- Strutture di ricerca e sviluppo, di progettazione da impiegare per l'esecuzione del progetto (laboratori e relative superfici; organico suddiviso in personale di ricerca, tecnico e amministrativo e relative qualifiche e profili professionali e sua compatibilità con gli impegni richiesti dal progetto proposto e dagli altri in contemporaneo svolgimento; attrezzature di particolare rilievo.)
- Competenze attinenti al progetto (principali temi di ricerca già svolti o in corso di svolgimento e competenze disponibili attinenti al progetto proposto suddivise per qualifica e profilo professionale e con indicazione del ruolo da coprire nell'ambito del progetto⁶; competenze da acquisire all'esterno suddivise per qualifica e profilo professionale e con indicazione del ruolo da coprire nell'ambito del progetto)
- Esperienza e competenza nella gestione e nell'utilizzo dei codici applicativi commerciali eventualmente previsti per il conseguimento dei risultati di progetto (per ciascun codice indicare le applicazioni che hanno consentito di acquisire esperienza e competenza nella gestione e utilizzo dello stesso codice)
- Esperienza e competenza nella gestione/utilizzo di infrastrutture/piattaforme complesse similari a quelle previste dal progetto (indicare le principali infrastrutture/piattaforme e le relative applicazioni che hanno consentito di acquisire esperienza e competenza nell'area tematica interessata dall'attività di progetto)
- Costituzione/potenziamento di reti di collaborazione scientifica in ambito nazionale e internazionale (indicare le reti di collaborazione scientifica nazionale e internazionale che potranno essere costituite e/o potenziate dal progetto⁷, nonché le linee di sviluppo delle attività e/o le eventuali implementazioni dei risultati che tali reti potranno favorire e/o supportare)

⁶ Per le funzioni di responsabilità allegare al progetto anche i relativi curricula

⁷ Qualora alla data di presentazione della proposta ci siano accordi in essere o già formalmente definiti, allegare idonea documentazione probante di tali accordi. Per accordi si intendono: protocolli di intesa, convenzioni, progetti di ricerca congiunti approvati e/o in corso di realizzazione, etc.

SEZIONE 3. IL PROGETTO

- 3.1 Titolo del progetto
- 3.2 Durata del progetto (in mesi)
- 3.3 Sede di svolgimento delle attività di progetto (indicare l'indirizzo della sede, nel caso in cui siano previste più sedi indicare l'indirizzo di ciascuna. Specificare, altresì, se la/e sede/i è/sono già disponibili e utilizzabili alla data di presentazione della proposta. Nel caso in cui ciò non si verifichi, specificare i tempi necessari a rendere disponibili le sedi individuate, nonché le azioni poste in essere al fine di garantire il rispetto dei termini previsti)

3.4 Obiettivo finale del progetto e risultati attesi

Descrivere l'obiettivo finale del progetto e i risultati attesi in modo da rendere evidente la coerenza del progetto con le azioni previste dall'Avviso al punto 3.

3.5 Innovatività e originalità delle attività di ricerca

Fornire elementi finalizzati a dimostrare il grado di innovatività delle attività di ricerca previste con riferimento sia ai contenuti sia alle metodologie proposte rispetto a quanto attualmente offerto dal contesto nazionale.

3.6 Obiettivi intermedi, attività, fasi della ricerca interessate e soggetti attuatori

Descrivere gli obiettivi realizzativi intermedi necessari al perseguimento dell'obiettivo finale, indicando per ciascuno obiettivo intermedio le attività necessarie al suo perseguimento e specificando a quale fase della ricerca (fondamentale, industriale, sviluppo precompetitivo) dette attività vanno ricondotte, nonche il soggetto attuatore e la sede di svolgimento delle stesse.)

3.7 Investimenti

Indicare le attrezzature e strumentazioni da acquisire ai fini della realizzazione delle attività di ricerca illustrate al precedente punto 3.6, specificandone le caratteristiche e il costo previsto, nonché la sede di destinazione. Qualora i locali destinati ad ospitare tali attrezzature necessitino di adeguamenti di carattere edilizio e/o impiantistico indicare in dettaglio gli interventi necessari e relativi costi.

3.8 Struttura organizzativa del progetto

Illustrare la struttura organizzativa prevista per la realizzazione del progetto con l'indicazione dei responsabili di ciascuna funzione individuata e delle competenze previste - suddivise in interne ed esterne al soggetto attuatore – per ciascuna fase, quantificandone anche il relativo fabbisogno in termini di annixuomo.

3.8 Costi

Indicare i costi connessi alle attività di progetto utilizzando gli schemi di seguito riportati.

Tab. 1 - Costo complessivo dell'intervento (valori in Euro)

Costi	Ricerca	Totale	Ricerca	Totale	Sviluppo	Totale
ammissibili	Fondamentale		Industriale		Precompetitivo	
Personale						
Consulenze						
Prestazioni di					4,	
terzi						
Beni					7	
immateriali					N N	
Materiali						
Attrezzature						
Investimenti					/	
Spese Generali				4		
Totale						

Per la determinazione dei costi esposti si rimanda all'Allegato 3 – Note per la redazione della documentazione.

Nella voce "Consulenze" vanno incluse anche le attività svolte da imprese ai fini delle ulteriori agevolazioni previste al punto 7 dell'Avviso. In tal caso allegare per ciascuna impresa una scheda contenente i dati anagrafici, le attività e le competenze attinenti al progetto.

Tab. 2 – Ripartizione % delle voci di costo rispetto a costo complessivo del progetto

	Importo (Euro)	% su costo complessivo del progetto
Voci di costo		
Attrezzature	/	< 50%
Investimenti	4	< 5% (max 10% del costo delle attrezzature)
Totale		

Per la determinazione dei costi esposti si rimanda all'Allegato 3 – Note per la redazione della documentazione

Tab. 3 – Ripartizione costo per obiettivi intermedi

•	Costo Attività d	li Ricerca per Ob	ie	ttivi interm	nedi		
	Importo complessivo (Euro)	Attività di ricerca fondamentale (Euro)	ik	Attività ricerca striale (Eu	indu-	Attività sviluppo precompeti- tivo (Euro)	di
Ob. intermedio 1							
Ob. intermedio 2							
Ob. intermedio n							
Totale							

(La determinazione del costo complessivo delle attività di ricerca va ricondotta al costo previsto per ciascuno degli obiettivi realizzativi intermedi di cui al precedente punto 3.6)

Tab. 4 – Ripartizione voci di costo per fase della ricerca (Euro)	sto per fase	della ricerca	a (Euro)							-
RF - Ricerca Fondamentale	Personale	Consulenze	Prestazioni di terzi	Beni immateriali	Materiali	Attrezzature	Investimenti	Spese Generali	Totale	
Ob. Inter. 1										
Ob. Inter. 2										
Ob. Inter. n										
Totale Ricerca Fondamentale										
RI - Ricerca Industriale										
Ob. Inter. 1										
Ob. Inter. 2										
Ob. Inter. n										
RI - Totale Ricerca Industriale										
SP - Sviluppo Precompetitivo										
Ob. Inter. 1										
Ob. Inter. 2										
Ob. Inter. n										
SP - Totale Sviluppo Precompetitivo										
TOTALE (RF+RI+SP)										

3.10 Tempistica

Rappresentare in un diagramma temporale lo svolgimento del progetto, evidenziando la data di completamento degli obiettivi intermedi indicati al precedente punto 3.6.

3.11 Impatto

(Descrivere l'impatto sul sistema scientifico e industriale in termini di larga utilizzazione dei risultati del progetto) (max 1 pagina)

3.12 Requisiti per la concessione di ulteriori agevolazioni (solo se richieste)

Partner U.E. (Elencare le collaborazioni i

(Elencare le collaborazioni previste con partner di altri Stati membri UE – che non abbiano cointeressenza con il soggetto attuatore (quali soci, consorziati, soggetti appartenenti allo stesso gruppo industriale, società partecipate) - per il raggiungimento di obiettivi di interesse comune, specificando le modalità di cooperazione e la quota di attività di competenza dei partner della UE, che, comunque, non deve essere inferiore al 10% del costo totale del progetto).

Cooperazione con imprese produttrici di beni e servizi

(Elencare le collaborazioni previste con imprese produttrici di beni e servizi per il raggiungimento di obiettivi di interesse comune, specificando le modalità di cooperazione e la quota di attività di competenza delle imprese, che, comunque, non deve essere inferiore al 20% del costo totale del progetto).

Ampia diffusione e pubblicazione dei risultati

(Indicare le azioni che si intende porre in essere al fine un'ampia divulgazione dei risultati delle azioni di ricerca e sviluppo comunitarie in coerenza con quanto previsto dall'art. 167 ex art 130 del trattato CE)

SEZIONE 4. PIANO FINANZIARIO

Rappresentare il piano finanziario annualizzato per tipologia di costo, utilizzando il modello excel reperibile sul sito ufficiale del MIUR: http\\www.miur.it conforme alla copia di seguito riportata.

Il campo relativo alla voce IVA deve essere compilato solo nel caso in cui il progetto sia presentato da proponenti per i quali l'IVA costituisce un costo effettivo.

Misura II.2 azione a) - Sistem	i di calcolo e simulazione :	ad alte prestazioni		
AVVISO/2004 - Infrastrutture per il calcolo e la gestione				
banche dati				
TITOLO DEL PROGETTO:	Azione I Nuovi sistemi di ci computazionale per la ricerca esemplo la fisica, la chimica, l'ambiente, l'ingegneria, con part			
Soggetto proponente:	Azione II. Nuovi sistemi per la settori strategici della ricerca (qu	gestione e l'elaborazione vali ad esemplo bioscienze	di grandi banche dati in a, nanoscienze, etc.)	
	Azion III. Nuovi sistemi orier immersivo e/o cor interazione n ad esempio l'ingegneria, la strutt	ntati alla simulazione m nuttimodale, per applicazio ura della materia, la proge	ultimeciale anche di tipo ni in settori prioritari quali ttazione ambientale.	
Tiptogia di spesa	Voci di costo analitiche	1^ annualità	2^ Annualità	Totale
Personale dipendente				
	a.1 a.2 _m	-		9
Pa	IVAL	1		
	Sub-totali Sub-totali	-	-	-
Personale non dipendente				
	a1 a2			- 5
	a.3 IVA°			
	Sub-totali			- î
Opere edili ed impianti tecnologici				
	b.1 b.2			- 2
	b.3 IVA*			-
	Sub-totali		-	-
Attrezzature e strumentazioni				
	c.1 c.2			- 1
	o.3			- 3
	Sub-totali		-	
Software				
	d1			- 5
	d.2 d.3 IVA*			
	Sub-totali			- :
Beni immateriali				
	e.1 e.2			-
	e.3 IVA*			9
	Sub-totali	1.4		
Materiali				
D -	f.1 f2			=
Pa	ina			
	Sub-totali	-		2
Consulenze scientifiche e prestazioni di terzi				
	g.1 g.2			- 5
	03 1VA*			- 0
	Sub-totali	72		- 3
Sposo Gonorali di ricorca e sviluppo				
	9.1			
	g.2 g.3 IVA*			8
	Sub-totali			
TOTALE IVA		14		9.
COSTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO IVA INCLUSA			2	
* Dato da inserire solo nel caso in cui l'IVA non sia trasferibile e costi	tuisca un costo emettivo pei	II proponente	I.	

ALLEGATO 1

Dichiarazione dei requisiti di PMI

(da redigere su carta intestata del soggetto tenuto alla dichiarazione)

Il soggetto (*ragione/denominazione sociale e forma giuridica, sede legale ed amministrativa*) - di seguito denominato "Soggetto" - attesta di presentare i requisiti di Piccola Media Impresa (PMI) di cui al punto 15 dell'Avviso n. del in quanto sono verificati i seguenti parametri:

	Dipendenti (ULA)	Fatturato (Meuro)	Totale dello Stato Patrimoniale (Meuro)
Soggetto dichiarante		۷,	
Società collegate al			
soggetto dichiarante			
TOTALE			
	< 250	< 40 Meuro	< 27 Meuro

In relazione ai parametri sopra indicati si attesta che: <

- 1) Il numero di dipendenti, espresso in Unità Lavorative Annue, è desunto dall'ultimo esercizio approvato alla data di presentazione del progetto.
- 2) Il fatturato è:

☐ riferito a 12 mesi e relativo all'ultimo bilancio di esercizio approvato alla data di
presentazione del progetto;
☐ riferito a 12 mesi e relativo al bilancio di esercizio riportato nel modello presentato
per l'ultima dichiarazione dei redditi alla data di presentazione del progetto (per i
soggetti non tenuti alla redazione di un bilancio ufficiale);
non rilevabile perché non ancora disponibile un bilancio con conto economico su
base annuale approvato e/o riportato nel modello presentato per l'ultima
dichiarazione dei redditi in quanto il soggetto risulta essersi costituito in data

3) Il Totale dello Stato Patrimoniale è relativo:

all'ultimo	bilancio di	esercizio	approvato	alla	data	di	presentazione	del	progetto	ec
	n alternativa									

- all'ultimo bilancio di esercizio riportato nel modello presentato per l'ultima dichiarazione dei redditi alla data di presentazione del progetto ed è fornito in alternativa al fatturato;
- (solo per soggetti di recente costituzione) alla data di presentazione del progetto.

Si attesta, altresi, che sussiste il requisito di indipendenza di cui al punto 15 dell'Avviso del2004 in quanto né il capitale né i diritti di voto del Soggetto sono detenuti per il 25% o più da una sola impresa oppure, congiuntamente, da più imprese non conformi alla definizione di PMI di cui al suddetto punto dello stesso Avviso [ovvero il capitale è disperso in modo tale che è impossibile determinare da chi è detenuto, tuttavia il soggetto dichiarante può legittimamente presumere la sussistenza delle condizioni di indipendenza di cui al punto 15 dell'Avviso del 2004]. Da tale valutazione sono esclusi il capitale e i diritti di voto detenuti dalle società di investimento pubbliche, dalle società di capitale di rischio e dagli investitori istituzionali, limitatamente alle società e agli investitori che non esercitano alcun controllo individuale o congiunto sull'impresa.

In merito a quanto sopra, si dichiara che:

- o le società collegate alla richiedente (........) sono tutte e solo le società di cui, alla data di presentazione del progetto, la stessa detiene, direttamente o indirettamente, il 25% o più del capitale o dei diritti di voto. Il capitale e i diritti di voto detenuti indirettamente sono quelli detenuti per il tramite di una o più società di cui la richiedente possiede il 25% o più del capitale e dei diritti di voto;
- (solo per le PMI di recente costituzione) il requisito di PMI è stato valutato sulla base dei dipendenti e dello stato patrimoniale alla data di presentazione del progetto in quanto il soggetto dichiarante e/o una o più delle collegate di cui sopra (in particolare la e la) è/sono soggetti di recente costituzione, vale a dire che non dispone/dispongono ancora di un bilancio con conto economico su base annuale approvato o riportato nel modello presentato per l'ultima dichiarazione dei redditi;
- il numero dei dipendenti calcolato in ULA è pari al numero dei dipendenti a tempo pieno durante l'ultimo esercizio approvato, avendo conteggiato il lavoro a tempo parziale e occasionale come frazioni di ULA;
- o il fatturato annuo corrisponde ai "ricavi delle vendite e delle prestazioni" di cui alla voce A.1 dello schema di conto economico del codice civile [ovvero (se il bilancio di esercizio riguarda un arco temporale diverso da 12 mesi) il fatturato annuo corrisponde ai "ricavi delle vendite e delle prestazioni", di cui alla voce A.1 dello schema di conto economico del codice civile, ricalcolati sulla base di 12 mesi dato che l'esercizio sopraindicato riguarda un numero di mesi pari a];
- o il totale dello stato patrimoniale è il totale delle voci de "l'attivo" di cui al codice civile;
- (solo per il caso di esercizio di durata diversa da 12 mesi) la durata dell'esercizio, diversa da 12 mesi, è stata fissata mediante delibera, regolarmente omologata, dell'assemblea straordinaria;
- né il soggetto dichiarante né le società collegate di cui sopra sono state interessate da fusioni, scissioni, altre modifiche sostanziali dell'assetto aziendale successivamente alla data di chiusura dell'esercizio sopraindicato.

IL LEGALE RAPPRESENTANTE (firma)

Sede e data della presentazione del progetto

Allegato 2

Elementi per la valutazione dell'effetto incentivante dell'intervento pubblico (da compilare solo per i soggetti di cui al sub C) del punto 4 dell'Avviso che presentino le dimensioni di Grandi Imprese)

Ai fini della valutazione dell'effetto incentivante dell'intervento pubblico ai sensi del punto 6 della disciplina comunitaria vigente per gli aiuti di stato alla R&S, si attesta quanto di seguito riportato ai punti 1. Aspetti quantitativi e 2. Elementi distintivi.

1. Aspetti quantitativi

(Dati quantitativi sull'impresa a supporto dell'effetto incentivante dell'intervento pubblico rispetto alle normali attività di R&S della richiedente - evoluzione nell'ultimo triennio e relativa proiezione sulla base del progetto proposto con riferimento alle spese annue di R&S, agli addetti ad attività di R&S e al rapporto fra spese di R&S e fatturato)

2. Elementi distintivi

(Elementi che distinguono il programma di ricerca proposto dalle attività di R&S routinarie dell'impresa)

IL LEGALE RAPPRESENTANTE (Firma)

sede, data di presentazione del progetto.

Allegato 3

NOTE PER LA REDAZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE

1. DEFINIZIONE DELLE ATTIVITA' FINANZIABILI

L'ambito operativo degli interventi di cui al presente avviso riguarda le attività di ricerca fondamentale (RF) e di ricerca industriale (RI) eventualmente estese a non preponderanti attività di sviluppo precompetivo (SP) purchè necessarie alla validazione dei risultati dell'attività di ricerca industriale.

Pertanto sono finanziabili attività di studio e di ricerca teorico-sperimentale miranti ad acquisire nuove conoscenze per la messa a punto di prodotti/servizi e le conseguenti attività di progettazione, estese fino alla realizzazione di prototipi e/o dimostrativi.

2. REDAZIONE DELL'ALLEGATO B "SCHEMA PER LA REDAZIONE DELL'ELABORATO PROGETTUALE

Il progetto di ricerca deve essere descritto riportando una illustrazione, sufficientemente dettagliata, degli **obiettivi realizzativi intermedi** necessari al conseguimento dell'obiettivo finale dichiarato.

Il diagramma temporale del progetto va impostato per stati di avanzamento ognuno dei quali può ricomprendere uno o più obiettivi intermedi utilizzando lo schema seguente:

mesi	12	24	36
OR 1 (denominazione)	7		
RF attività di Ricerca Fondamentale			
RI attività di Ricerca Industriale			
SP attività di Sviluppo Precompetitivo	OR1		
G			
OR 2 (denominazione)			
RF attività di Ricerca Fondamentale			
RI attività di Ricerca Industriale			
SP attività di Sviluppo Precompetitivo		OR2	
OR N (denominazione)			
RF attività di Ricerca Fondamentale			
RI attività di Ricerca Industriale			
SP attività di Sviluppo Precompetitivo			
			ORN

OR 1 = completamento del 1º obiettivo realizzativo

OR 2 = completamento del 2º obiettivo realizzativo

OR N = completamento dell'Nº obiettivo realizzativo

Il fabbisogno di risorse umane per il progetto in termini di **impegno in anni x uomo** va quantificato utilizzando lo schema seguente.

Obiettivo Realizzativo	Attività	Tipologia	Personale	Personale non	Consulenze	
	(denominazione)	(*)	dipendente	dipendente		di Terzi
OR1					/,	
OR2					Y	
				, 1		
				,4		
ORN						
				I X X		
				/		
TOTALE RICERO	A FONDAMEN	ITALE				
Totale Ricerca Industri	iale			/		
Totale Sviluppo Precor	mpetitivo		\(\sigma\)	1		
TOTALE GENERALE						
(4) 1 11 55 "51			// // I		" O " D	

^(*) Indicare RF per "Ricerca Fondamentale"; RI per "Ricerca Industriale" e SP per "Sviluppo Precompetitivo"

Per la determinazione dei costi che concorrono a determinare il **costo complessivo del progetto**, si forniscono alcune indicazioni per ciascuna delle tipologie di spesa previste.

a.1 Personale dipendente.

Questa voce comprenderà il personale dipendente impegnato nelle attività di ricerca e/o sviluppo e in quelle di coordinamento tecnico-scientifico.

In questa voce rientra anche il personale, ma solo con competenza tecnica, appartenente a strutture diverse dal gruppo di ricerca.

Il costo relativo sarà determinato in base alle ore lavorate, valorizzate al costo orario da determinare come appresso indicato:

- per ogni persona impiegata nel progetto sarà preso come base il costo effettivo annuo lordo (retribuzione effettiva annua lorda, con esclusione dei compensi per lavoro straordinario e diarie, maggiorata degli oneri di legge o contrattuali, anche differiti);
- il "costo orario" sarà computato per ogni persona dividendo tale costo annuo lordo per il numero di ore lavorative contenute nell'anno per la categoria di appartenenza, secondo i contratti di lavoro e gli usi vigenti per il soggetto attuatore, dedotto dal numero delle ore il 5% per assenze dovute a cause varie; per il personale universitario convenzionalmente le ore lavorative annue si assumono pari a 1560;
- ai fini della valorizzazione non si farà differenza tra ore normali ed ore straordinarie;
- le ore di straordinario addebitabili al progetto non potranno eccedere quelle massime consentite dai contratti di lavoro vigenti; in particolare per il personale senza diritto di compenso per straordinari non potranno essere addebitate, per ogni giorno, più ore di quante stabilite nell'orario di lavoro.

a.2 Personale non dipendente.

Questa voce comprenderà il personale con contratto di collaborazione coordinata e continuativa e/o a progetto (nonchè, per gli EPR e le Università, il personale titolare di specifico assegno di ricerca) impegnato in attività analoghe a quelle del personale dipendente di cui al punto a.1, a condizione che svolga la propria attività presso le strutture del soggetto finanziato. Il contratto di collaborazione dovrà contenere: l'indicazione della durata dell'incarico, della remunerazione oraria e di eventuali maggiorazioni per diarie e spese, delle attività da svolgere e delle modalità di esecuzione, nonché l'impegno per il collaboratore a prestare la propria opera presso le strutture del soggetto finanziato.

Il costo riconosciuto sarà quello di fattura, comprensivo di IVA solo nel caso in cui l'IVA costituisca un costo effettivo per il soggetto attuatore, con l'esclusione di eventuali diarie e spese, qualora le stesse siano già comprese nell'importo da contratto. Tale costo sarà determinato in base alle ore dedicate al progetto presso la struttura del soggetto finanziato valorizzate al costo orario previsto nel contratto. Per gli assegni di ricerca il costo riconosciuto sarà quello relativo all'importo dell'assegno maggiorato degli oneri di legge.

I costi per le attività svolte fuori dalla struttura del soggetto finanziato rientrano invece tra le consulenze o le prestazioni di terzi di cui ai successivi punti **f** e **g**. Il soggetto attuatore può comunque presentare fra le consulenze o le prestazioni di terzi anche i costi per le collaborazioni fornite presso la propria struttura.

b) Missioni e viaggi

Sono ammissibili le spese di missione e viaggi riconducibili ai soggetti di cui alle voci a.1 e a.2 solo se dimostrabile in modo inequivoco la pertinenza delle missioni al progetto e se, nel caso di personale di cui al precedente punto a.2), il costo non è già previsto in misura forfettaria nell'importo di contratto. Tali spese vanno incluse nella voce "Personale" della Tabella 1 e Tabella 4, indicando a margine l'incidenza % delle stesse rispetto al costo complessivo del personale.

c. Spese generali di ricerca e sviluppo.

Sono considerate spese generali quelle che:

- per loro stessa natura non si prestano ad una precisa identificazione secondo il criterio di pertinenza;
- sono, comunque, necessarie alla realizzazione del progetto in quanto relative al funzionamento organico della sede in cui si svolgono le attività;
- non sono ammesse come voci specifiche di costo nelle tipologie di cui alle lettere precedenti e dunque sono individuabili come costi "indiretti".

Le spese generali sono considerate spese ammissibili a condizioni che siano basate sui costi effettivi relativi all'esecuzione dell'operazione cofinanziata dai Fondi strutturali e che vengano imputate con calcolo pro-rata all'operazione, secondo un metodo equo e corretto debitamente giustificato;(norma n. 1 punto 1.7 del Reg. CE n. 1685 /2000 e successive integrazioni e modifiche).

Le voci di costo ammissibili appartengono alle seguenti categorie:

- 1. spese di affitto della sede;
- 2. funzionalità ambientale (energia elettrica, telefono, acqua, riscaldamento);

- 3. funzionalità operativa (riproduzioni, spese postali);
- 4. funzionalità organizzativa del progetto (attività di gestione e coordinamento, attività tecnico-amministrative, attività di informazione e pubblicità ai sensi del Regolamento (CE) n. 1159/2000, etc)
- 5. assicurazioni e antifortunistica;
- 6. certificazione di bilancio;
- 7. manutenzione ordinaria, pulizia e vigilanza.

La valorizzazione dei summenzionati costi viene desunta da documenti fiscalmente validi (bilanci e/o estratti di contabilità generale) e porta alla determinazione del valore assoluto (CGn-2+CGn-1), dove n è riferito all'annualità solare del rendiconto presentato.

Il valore delle spese generali ammissibile al progetto (SGn) viene effettuata secondo il seguente criterio di calcolo:

 $SG_n = Costo$ accertato sulla voce $(A+B_1)_n * ((CG_{n-2}+CG_{n-1})/(P_{n-2}+P_{n-1}))$ dove:

 P_{n-2} e P_{n-1} rappresentano il costo di tutto il personale dipendente ed assimilato presente nella sede in cui si svolgono le attività e liquidate dal soggetto che rendiconta, relativo alle due annualità precedenti (n-2 e n-1) all'annualità (n) cui il rendiconto presentato si riferisce.

La quota ammissibile viene dunque calcolata rapportando l'incidenza di CG sul costo complessivo del personale (P) al costo globale accertato della tipologia di personale di cui alla voce a.1 e a.2, secondo il criterio che tale personale, essendo operativo presso la sede del soggetto che rendiconta, genera spese generali nella medesima proporzione.

Tale quota non potrà, essere superiore al 60%

Le spese generali saranno computate e concordate sulla base di computi riconducibili a bilanci già approvati e depositati.

Il soggetto che rendiconta deve conservare, in originale presso la propria sede, la seguente documentazione da esibire in sede di verifica amministrativo – contabile:

- copia dei bilanci approvati e depositati relativi alle due annualità precedenti a quella del rendiconto presentato;
- listato originale del riepilogo analitico estratto dalla Contabilità Generale da cui si desuma il dettaglio delle voci di costo che portano al valore di $CG_{n-2} + CG_{n-1} = P_{n-2} + P_{n-1}$.

d. Attrezzature.

In questa voce verranno incluse le attrezzature e strumentazioni acquistate da terzi; in tale voce rientrano sia le attrezzature e strumentazioni specifiche di ricerca ad uso esclusivo del progetto, che quelle acquisite funzionalmente per il progetto ma che verranno utilizzate anche per progetti diversi (cosiddette ad utilità ripetuta).

I criteri che saranno applicati per la determinazione del costo delle attrezzature e delle strumentazioni sono i seguenti:

- le attrezzature e le strumentazioni esistenti alla data di decorrenza dell'ammissibilità dei costi non sono computabili ai fini del finanziamento, né potranno essere considerate quote del loro ammortamento;

- il costo delle attrezzature e delle strumentazioni di nuovo acquisto da utilizzare esclusivamente per il progetto sarà determinato in base alla fattura, comprensivo di IVA (solo se l'IVA costituisca un costo effettivo per il soggetto attuatore) e dei dazi doganali, trasporto, imballo e l'eventuale montaggio, con esclusione invece di qualsiasi ricarico per spese generali;
- per le attrezzature e le strumentazioni di nuovo acquisto, il cui uso sia necessario ma non esclusivo per il progetto, il costo relativo (da calcolare come indicato al punto precedente) sarà ammesso al finanziamento in parte proporzionale all'uso effettivo per il progetto stesso.

e. Opere edili ed impiantistiche

La voce di spesa fa riferimento ai costi sostenuti per le attività commissionate dal soggetto attuatore dell'intervento e svolte da soggetti terzi previa sottoscrizione di atto giuridicamente vincolante in cui sia inequivocabilmente definito l'oggetto dei lavori, la durata e relativo costo complessivo.

In particolare ci si riferisce alle opere edili e agli impianti tecnologici e speciali da realizzare nelle strutture destinate ad ospitare le attività previste di progetto.

In tale categoria di costo rientrano anche le spese sostenute per la realizzazione di collegamenti tra apparecchiature di laboratorio e/o di collegamento del laboratorio alla rete.

Non sono ammessi costi sostenuti per pagamento di penali e/o spese relative al risarcimento di danni causati dal soggetto che rendiconta all'impresa fornitrice dei lavori/servizi.

f. Consulenze.

Comprenderanno le attività con contenuto di ricerca o progettazione commissionate a terzi. Il loro costo sarà determinato in base alla fattura , comprensivo di IVA solo se l'IVA costituisce un costo effettivo per il soggetto attuatore.

g. Prestazioni di terzi.

In questa voce andranno riportate le prestazioni di carattere esecutivo, senza contenuto di ricerca o progettazione, commissionate a terzi. Il loro costo sarà determinato in base alla fattura comprensivo di IVA solo se l'IVA costituisce un costo effettivo per il soggetto attuatore.

h. Beni immateriali.

In questa voce verranno inclusi beni immateriali acquistati da terzi: risultati di ricerche, brevetti, know-how, diritti di licenza. I criteri che saranno applicati per la determinazione del costo dei beni immateriali sono i seguenti:

- i beni immateriali esistenti alla data di decorrenza dell'ammissibilità dei costi non sono computabili ai fini del finanziamento, né potranno essere considerate quote del loro ammortamento:
- il costo dei beni immateriali di nuovo acquisto da utilizzare esclusivamente per il progetto sarà determinato in base alla fattura comprensiva di IVA solo se l'IVA è un costo effettivo per il soggetto attuatore;
- per i beni immateriali di nuovo acquisto, il cui uso sia necessario ma non esclusivo per il progetto, il costo relativo (da calcolare come indicato al punto precedente) sarà ammesso al finanziamento in parte proporzionale all'uso effettivo per il progetto stesso.

i. Materiali.

In questa voce si includeranno materie prime, componenti, semilavorati, materiali commerciali, materiali di consumo specifico.

Non rientrano invece nella voce materiali, in quanto già compresi nelle spese generali, i costi dei materiali minuti necessari per la funzionalità operativa quali: cancelleria, minuteria metallica ed elettrica, floppy disk per calcolatori, toner e carta per stampanti, etc

I costi relativi, in caso di acquisto all'esterno, sanno determinati in base alla fattura al netto di IVA, ivi inclusi i dazi doganali, il trasporto e l'imballo, con esclusione invece di qualsiasi ricarico per spese generali.

Nel caso di utilizzo di materiali esistenti in magazzino, il costo sarà quello di inventario di magazzino, con esclusione di qualsiasi ricarico per spese generali.

Ai fini della redazione delle **Tabella 1 – Costo complessivo dell'intervento** e del **Piano Finanziario** si fa presente quanto segue:

- 1. <u>Personale</u>: si riferisce al costo complessivo previsto per personale dipendente e personale non dipendente, come definito ai precedenti punti a.1 e a.2 comprensivo del costo per missioni e viaggi di cui al precedente punto b)
- 2. <u>Spese generali</u>: si riferiscono alle spese generali supplementari imputabili all'attività di ricerca, calcolate secondo le modalità di cui al precedente punto c.
- 3. <u>Attrezzature</u>: all'elaborato progettuale va allegato l'elenco delle attrezzature e strumentazioni da acquisire, redatto secondo lo schema seguente

Tipologia di	Descrizione	Principali	Laboratorio di	Sede	Quantità	Costo
attrezzatura	dell'attrezzatura	caratteristiche	destinazione			complessivo
(*)		tecniche				(Euro)
		2				
TOTALE		9				

^(*) Indicare HW per attrezzature Hardware; SW per Software; A per altre tipologie

Il costo complessivo delle attrezzature, al fine di non compromettere l'efficacia delle azioni poste a bando, non può eccedere il 50% del costo complessivo del progetto.

Nel caso di attrezzature utilizzate in differenti fasi della ricerca, il costo va imputato su ciascuna fase secondo le % riferite alla relativa quota di attività di cui al punto 1.11 dell'Allegato B "Schema per la redazione dell'elaborato progettuale".

- 4. **Investimenti**: si intendono le opere edili ed impiantistiche strettamente necessarie all'adeguamento dei locali destinati ad ospitare le attività di progetto.
 - Nella determinazione dei costi relativi a tali attività devono essere tenute presenti le seguenti indicazioni :
 - i costi riportati devono essere quelli che si prevede effettivamente di sostenere e deve essere inequivocabilmente dimostrabile la pertinenza di tali costi ai locali indicati nella planimetria;

- i costi sono ammissibili all'agevolazione fino ad un max dell' 10% del costo complessivo previsto per le attrezzature e comunque non può superare il 5% del costo complessivo del progetto;
- i costi connessi alla progettazione, direzione lavori, ecc. sono ammissibili nel limite del 5% del totale dei costi previsti per opere edili ed impiantistiche;

Sono esclusi costi relativi all'acquisto di mobili ed arredi da destinare ad uffici e/o studi.

Il costo complessivo previsto per tale voce va imputato su ciascuna fase secondo le % riferite alla relativa quota di attività di cui al punto 1.11 dell'Allegato B "Schema per la redazione dell'elaborato progettuale".

All'elaborato progettuale va allegata una planimetria redatta in adeguata scala (orientativamente 1:100), che evidenzi i locali interessati dal progetto e corredata da un'opportuna legenda e da una sintetica tabella riepilogativa relativa alle singole superfici interessate. La descrizione delle attività connesse dovrà contenere i seguenti elementi: l'elenco delle eventuali autorizzazioni di legge da acquisire e relativo stato dell'arte; gli incarichi di progettazione, di direzione lavori, ecc, conferiti e/o da conferire per la realizzazione dei suddetti lavori e la relativa spesa prevista; le caratteristiche delle opere edili, la spesa prevista ed il costo unitario; le caratteristiche degli impianti necessari, la spesa prevista ed il costo per singolo impianto.

Nel caso di locali situati in sedi non di proprietà del soggetto attuatore, sarà necessario allegare I titolo di disponibilità delle sedi per una durata non inferiore ad anni 10, a decorrere dalla data di presentazione della domanda di cofinanziamento.

- 5. Consulenze: rientrano in tale voce anche le attività svolte da imprese produttrici di beni e servizi nei termini previsti al punto 7 dell'Avviso ai fini dell'acquisizione delle agevolazioni consentite. Ove ricorra tale condizione, per ogni impresa coinvolta, va allegata all'elaborato progettuale una scheda in cui siano riportati i dati anagrafici, le attività e le competenze attinenti al progetto.
- 6. **Prestazioni di Terzi:** comprende anche il costo delle spese tecniche connesse alle opere edili ed impiantistiche nei limiti indicati al precedente punto 4. Tale costo va imputato con le stesse modalità indicate per la voce "Investimenti".
- 7. **Beni immateriali e Materiali:** nel caso di beni immateriali e materiali da utilizzare in più fasi, l'imputazione del costo va fatta secondo le % riferite alla relativa quota di attività di cui al punto 1.11 dell'Allegato B "Schema per la redazione dell'elaborato progettuale"

Ai sensi del punto 8 dell'Avviso, l'ammissibilità dei costi decorre dalla data del decreto di concessione del finanziamento e comunque dal novantesimo giorno successivo dalla data di presentazione della domanda.

La **ripartizione dei costi** tra ricerca fondamentale (RF), ricerca industriale (RI) e sviluppo precompetitivo (SP) va effettuata secondo gli schemi riportati al punto 3.9 dell'Allegato B " Schema per la redazione dell'elaborato progettuale".

Misura II.2 azione a) - Sistemi di calcolo e simulazione ad alte prestazioni

AVVISO 1575/2004 - Infrastrutture per il calcolo e la gestione Azioni banche dati TITOLO DEL PROGETTO:

Soggetto proponente:

Azione I. - Nuovi sistemi di calcolo ad alte prestazioni orientati alla modellistica computazionale per la ricerca e per applicazioni tecnologiche in campi quali ad esempio la fisica, la chimica, le nanoscienze , le bioscienze, la farmaceutica, l'ambiente, l'ingegneria, con particolare riferimento allo sviluppo di codici originali

Azione II. Nuovi sistemi per la gestione e l'elaborazione di grandi banche dati in settori strategici della ricerca (quali ad esempio bioscienze, nanoscienze, etc.)

Azion III. Nuovi sistemi orientati alla simulazione multimediale anche di tipo immersivo e/o con interazione multimodale, per applicazioni in settori prioritari quali ad esempio l'ingegneria, la struttura della materia, la progettazione ambientale.

Tiplogia di spesa	Voci di costo analitiche	1^ annualità	2^ Annualità	Totale
Personale dipendente				
	a.1			ľ
	a.2			
	a.3			
	IVA*			
	Sub-totali			•
Personale non dipendente				
	a.1			
	а.2			
	в.3			
	IVA*			
	Sub-totali		•	
Opere edili ed implanti tecnologici				
	b.1			
	b.2			
	b.3			
	IVA*			•
	Sub-totali	-		
Attrezzature e strumentazioni				
	c.1			•
	c.2			
	6.3 NA*			
	Subtotali			
	Sub-totali			

Tiplogia di spesa			z" Annualita	l otale
Software				
	d.1			
	d.2			•
	d.3 IVA*			
	Sub-totali			
Beni immateriali				
	e.1			
	e.2			
	IVA*			
100	Sub-totali			
Wateriali				
	f.1			
	<u>i.</u> 5.			1
	IVA*			٠
	Sub-totali			•
Consulenze scientifiche e prestazioni di terzi				
	9.1			1
	2.0			
	IVA*			•
	Sub-totali	•	•	•
Spese Generali di ricerca e sviluppo				
	0.1			•
	7.00			
	IVA*			
	Sub-totali	•	•	•
TOTALE IVA*			•	•
COSTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO IVA INCLUSA				'
* Dato da inserire solo nel caso in cui TIVA non sia trasferibile e costituisca un costo effettivo per il proponente	a un costo effettivo per il prop	onente		

GIANFRANCO TATOZZI, direttore

Francesco Nocita, redattore

04A11866

ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO LIBRERIE CONCESSIONARIE PRESSO LE QUALI È IN VENDITA LA GAZZETTA UFFICIALE

cap	località	libreria	indirizzo	pref.	tel.	fax
-					>	
95024	ACIREALE (CT)	CARTOLIBRERIA LEGISLATIVA S.G.C. ESSEGICI	Via Caronda, 8-10	095	7647982	7647982
00041	ALBANO LAZIALE (RM)	LIBRERIA CARACUZZO	Corso Matteotti, 201	06	9320073	93260286
60121	ANCONA	LIBRERIA FOGOLA	Piazza Cavour, 4-5-6	071	2074606	2060205
04011	APRILIA (LT)	CARTOLERIA SNIDARO	Via G. Verdi, 7	06	9258038	9258038
52100	AREZZO	LIBRERIA PELLEGRINI	Piazza S. Francesco, 7	0575	22722	352986
83100	AVELLINO	LIBRERIA PIROLA MAGGIOLI	Via Matteotti, 30/32	0825	30597	248957
81031	AVERSA (CE)	LIBRERIA CLA.ROS	Via L. Da Vinci, 18	081	8902431	8902431
70124	BARI	CARTOLIBRERIA QUINTILIANO	Via Arcidiacono Giovanni, 9	080	5042665	5610818
70122	BARI	LIBRERIA BRAIN STORMING	Via Nicolai, 10	080	5212845	5212845
70121	BARI	LIBRERIA UNIVERSITÀ E PROFESSIONI	Via Grisanzio, 16	080	5212142	5243613
13900	BIELLA	LIBRERIA GIOVANNACCI	Via Italia, 14	015	2522313	34983
40132	BOLOGNA	LIBRERIA GIURIDICA EDINFORM	Via Ercole Nani, 2/A	051	4218740	4210565
40124	BOLOGNA	LIBRERIA GIURIDICA - LE NOVITÀ DEL DIRITTO	Via delle Tovaglie, 35/A	051	3399048	3394340
20091	BRESSO (MI)	CARTOLIBRERIA CORRIDONI	Via Corridoni, 11	02	66501325	66501325
21052	BUSTO ARSIZIO (VA)	CARTOLIBRERIA CENTRALE BORAGNO	Via Milano, 4	0331	626752	626752
93100	CALTANISETTA	LIBRERIA SCIASCIA	Corso Umberto I, 111	0934	21946	551366
91022	CASTELVETRANO (TP)	CARTOLIBRERIA MAROTTA & CALIA	Via Q. Sella, 106/108	0924	45714	45714
95128	CATANIA	CARTOLIBRERIA LEGISLATIVA S.G.C. ESSEGICI	Via F. Riso, 56/60	095	430590	508529
88100	CATANZARO	LIBRERIA NISTICÒ	Via A. Daniele, 27	0961	725811	725811
66100	CHIETI	LIBRERIA PIROLA MAGGIOLI	Via Asinio Herio, 21	0871	330261	322070
22100	сомо	LIBRERIA GIURIDICA BERNASCONI - DECA	Via Mentana, 15	031	262324	262324
87100	COSENZA	LIBRERIA DOMUS	Via Monte Santo, 70/A	0984	23110	23110
50129	FIRENZE	LIBRERIA PIROLA già ETRURIA	Via Cavour 44-46/R	055	2396320	288909
71100	FOGGIA	LIBRERIA PATIERNO	Via Dante, 21	0881	722064	722064
06034	FOLIGNO (PG)	LIBRERIA LUNA	Via Gramsci, 41	0742	344968	344968
03100	FROSINONE	L'EDICOLA	Via Tiburtina, 224	0775	270161	270161
16121	GENOVA	LIBRERIA GIURIDICA	Galleria E. Martino, 9	010	565178	5705693
95014	GIARRE (CT)	LIBRERIA LA SEÑORITA	Via Trieste angolo Corso Europa	095	7799877	7799877
73100	LECCE	LIBRERIA LECCE SPAZIO VIVO	Via Palmieri, 30	0832	241131	303057
74015	MARTINA FRANCA (TA)	TUTTOUFFICIO	Via C. Battisti, 14/20	080	4839784	4839785
98122	MESSINA	LIBRERIA PIROLA MESSINA	Corso Cavour, 55	090	710487	662174
20100	MILANO	LIBRERIA CONCESSIONARIA I.P.Z.S.	Galleria Vitt. Emanuele II, 11/15	02	865236	863684
20121	MILANO	FOROBONAPARTE	Foro Buonaparte, 53	02	8635971	874420
70056	MOLFETTA (BA)	LIBRERIA IL GHIGNO	Via Campanella, 24	080	3971365	3971365
	l	I	<u> </u>		[

Segue: LIBRERIE CONCESSIONARIE PRESSO LE QUALI È IN VENDITA LA GAZZETTA UFFICIALE cap località libreria 282543 80139 NAPOLI LIBRERIA MAJOLO PAOLO Via C. Muzy, 7 08 269898 80134 NAPOLI LIBRERIA LEGISLATIVA MAJOLO Via Tommaso Caravita, 30 081 5800765 5521954 84014 NOCERA INF. (SA) LIBRERIA LEGISLATIVA CRISCUOLO 081 5177752 5152270 Via Fava, 51 28100 **NOVARA** EDIZIONI PIROLA E MODULISTICA Via Costa, 32/34 0321 626764 626764 PADOVA LIBRERIA DIEGO VALERI 8760011 659723 Via dell'Arco. 9 049 35122 **PALERMO** LA LIBRERIA DEL TRIBUNALE P.za V.E. Orlando, 44/45 091 6118225 552172 90138 6112750 PALERMO LIBRERIA S E ELACCOVIO Piazza E. Orlando, 15/19 091 334323 90138 90128 **PALERMO** LIBRERIA S.F. FLACCOVIO Via Ruggero Settimo, 37 091 589442 331992 091 90145 PALERMO LIBRERIA COMMISSIONARIA G. CICALA INGUAGGIATO Via Galileo Galilei, 9 6828169 6822577 **PALERMO** LIBRERIA FORENSE 6168475 6172483 90133 Via Magueda, 185 091 **PARMA** LIBRERIA MAIOLI 0521 286226 284922 43100 Via Farini, 34/D PERUGIA 075 5723744 5734310 06121 LIBRERIA NATALE SIMONELLI Corso Vannucci, 82 29100 **PIACENZA** NUOVA TIPOGRAFIA DEL MAINO Via Quattro Novembre, 160 0523 452342 461203 59100 PRATO LIBRERIA CARTOLERIA GORI Via Ricasoli, 26 0574 22061 610353 ROMA LIBRERIA DE MIRANDA 3213303 3216695 00192 Viale G. Cesare, 51/E/F/G 06 00195 **ROMA** COMMISSIONARIA CIAMPI Viale Carso, 55-57 06 37514396 37353442 ROMA L'UNIVERSITARIA 06 4441229 4450613 00161 Viale Ippocrate, 99 00187 **ROMA** LIBRERIA GODEL Via Poli, 46 06 6798716 6790331 00187 **ROMA** STAMPERIA REALE DI ROMA Via Due Macelli, 12 06 6793268 69940034 ROVIGO CARTOLIBRERIA PAVANELLO 0425 24056 24056 45100 Piazza Vittorio Emanuele, 2 SAN BENEDETTO D/T (AP) 0735 587513 576134 63039 LIBRERIA LA BIBLIOFILA Via Ugo Bassi, 38 MESSAGGERIE SARDE LIBRI & COSE 07100 SASSARI Piazza Castello, 11 079 230028 238183 96100 SIRACUSA LA LIBRERIA 0931 22706 22706 Piazza Euripide, 22 10122 TORINO LIBRERIA GIURIDICA Via S. Agostino, 8 011 4367076 4367076

MODALITÀ PER LA VENDITA

Via Albuzzi, 8

Via Pallone 20/c

Viale Roma, 14

La «Gazzetta Ufficiale» e tutte le altre pubblicazioni ufficiali sono in vendita al pubblico:

LIBRERIA PIROLA

LIBRERIA L.E.G.I.S

LIBRERIA GALLA 1880

- presso l'Agenzia dell'Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato in ROMA: piazza G. Verdi, 10 🍲 06 85082147;
- presso le Librerie concessionarie indicate.

VARESE

VERONA

VICENZA

21100 37122

36100

Le richieste per corrispondenza devono essere inviate all'Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato - Gestione Gazzetta Ufficiale - Piazza G. Verdi, 10 - 00100 Roma, versando l'importo, maggiorato delle spese di spedizione, a mezzo del c/c postale n. 16716029.

Le inserzioni, come da norme riportate nella testata della parte seconda, si ricevono con pagamento anticipato, presso le agenzie in Roma e presso le librerie concessionarie.

Per informazioni, prenotazioni o reclami attinenti agli abbonamenti oppure alla vendita della *Gazzetta Ufficiale* bisogna rivolgersi direttamente all'Amministrazione, presso l'Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato - Piazza G. Verdi, 10 - 00100 ROMA

0332

045

0444

231386

594687

225225

830762

8048718

225238

DELLA REPUBBLICA ITALIANA

CANONI DI ABBONAMENTO ANNO 2005 (salvo conguaglio) (*) Ministero dell'Economia e delle Finanze - Decreto 24 dicembre 2003 (G.U. n. 36 del 13 febbraio 2004)

GAZZETTA UFFICIALE - PARTE I (legislativa)

CANONE DI ABBONAMENTO

Tipo A		CANONE DI ABI		
	Abbonamento ai fascicoli della serie generale, inclusi tutti i supplementi ordinari: (di cui spese di spedizione € 219,04) (di cui spese di spedizione € 109,52)	- annuale - semestrale	€	400,00 220,00
Tipo A1	Abbonamento ai fascicoli della serie generale, inclusi i soli supplementi ordinari contenenti i provvedimenti legislativi: (di cui spese di spedizione € 108,57) (di cui spese di spedizione € 54,28)	- annuale - semestrale	€	285,00 155,00
Tipo B	Abbonamento ai fascicoli della serie speciale destinata agli atti dei giudizi davanti alla Corte Costituzionale: (di cui spese di spedizione € 19,29) (di cui spese di spedizione € 9,64)	- annuale - semestrale	€	68,00 43,00
Tipo C	Abbonamento ai fascicoli della serie speciale destinata agli atti della CE: (di cui spese di spedizione € 41,27) (di cui spese di spedizione € 20,63)	- annuale - semestrale	€	168,00 91,00
Tipo D	Abbonamento ai fascicoli della serie destinata alle leggi e regolamenti regionali: (di cui spese di spedizione € 15,31) (di cui spese di spedizione € 7,65)	- annuale - semestrale	€	65,00 40,00
Tipo E	Abbonamento ai fascicoli della serie speciale destinata ai concorsi indetti dallo Stato e dalle altre pubbliche amministrazioni (di cui spese di spedizione € 50,02) (di cui spese di spedizione € 25,01)	i: - annuale - semestrale	€	167,00 90,00
Tipo F	Abbonamento ai fascicoli della serie generale, inclusi tutti i supplementi ordinari, ed ai fascicoli delle quattro serie special (di cui spese di spedizione € 344,93) (di cui spese di spedizione € 172,46)	i: - annuale - semestrale	€	780,00 412,00
Tipo F1	Abbonamento ai fascicoli della serie generale inclusi i supplementi ordinari con i provvedimenti legislativi e ai fascico delle quattro serie speciali: (di cui spese di spedizione € 234,45) (di cui spese di spedizione € 117,22)	li - annuale - semestrale	€	652,00 342,00
N.B.:	L'abbonamento alla GURI tipo A, A1, F, F1 comprende gli indici mensili Integrando con la somma di \in 80,00 il versamento relativo al tipo di abbonamento alla Gazzetta Uprescelto, si riceverà anche l'Indice Repertorio Annuale Cronologico per materie anno 2005.	Jfficiale - parte	prii	ma -
	BOLLETTINO DELLE ESTRAZIONI			
	Abbonamento annuo (incluse spese di spedizione)		€	88,00
	CONTO RIASSUNTIVO DEL TESORO			
	CONTO RIASSUNTIVO DEL TESORO Abbonamento annuo (incluse spese di spedizione)		€	56,00
			€	56,00
	Abbonamento annuo (incluse spese di spedizione) PREZZI DI VENDITA A FASCICOLI	00 60 00 00	€	56,00
I.V.A. 4%	Abbonamento annuo (incluse spese di spedizione) PREZZI DI VENDITA A FASCICOLI (Oltre le spese di spedizione) Prezzi di vendita: serie generale	00 60 00 00	€	56,00
I.V.A. 4%	PREZZI DI VENDITA A FASCICOLI (Oltre le spese di spedizione) Prezzi di vendita: serie generale € 1,0 serie speciali (escluso concorsi), ogni 16 pagine o frazione € 1,0 fascicolo serie speciale, concorsi, prezzo unico € 1,5 supplementi (ordinari e straordinari), ogni 16 pagine o frazione € 1,0 fascicolo Bollettino Estrazioni) ogni 16 pagine o frazione € 1,0 fascicolo Conto Riassuntivo del Tesoro, prezzo unico € 6,0	00 60 00 00	€	56,00
Abbonan Abbonan Prezzo d	PREZZI DI VENDITA A FASCICOLI (Oltre le spese di spedizione) Prezzi di vendita: serie generale serie speciali (escluso concorsi), ogni 16 pagine o frazione € 1,0 fascicolo serie speciale, concorsi, prezzo unico € 1,5 supplementi (ordinari e straordinari), ogni 16 pagine o frazione € 1,0 fascicolo Bollettino Estrazioni, ogni 16 pagine o frazione € 1,0 fascicolo Conto Riassuntivo del Tesoro, prezzo unico € 6,0 a carico dell'Editore	00 00 00 00 00	€€	56,00 320,00 185,00
Abbonan Abbonan Prezzo d	PREZZI DI VENDITA A FASCICOLI (Oltre le spese di spedizione) Prezzi di vendita: serie generale serie speciali (escluso concorsi), ogni 16 pagine o frazione fascicolo serie speciale, concorsi, prezzo unico supplementi (ordinari e straordinari), ogni 16 pagine o frazione fascicolo Bollettino Estrazioni) ogni 16 pagine o frazione fascicolo Conto Riassuntivo del Tesoro, prezzo unico GAZZETTA UFFICIALE - PARTE II (inserzioni) mento annuo (di cui spese di spedizione € 120,00) mento semestrale (di cui spese di spedizione € 60,00) di vendita di un fascicolo, ogni 16 pagine o frazione (oltre le spese di spedizione) € 1,0	00 00 00 00 00	€	320,00

Per l'estero i prezzi di vendita, in abbonamento ed a fascicoli separati, anche per le annate arretrate, compresi i fascicoli dei supplementi ordinari e straordinari, devono intendersi raddoppiati. Per il territorio nazionale i prezzi di vendita dei fascicoli separati, compresi i supplementi ordinari e straordinari, relativi ad anni precedenti, devono intendersi raddoppiati. Per intere annate è raddoppiato il prezzo dell'abbonamento in corso. Le spese di spedizione relative alle richieste di invio per corrispondenza di singoli fascicoli, vengono stabilite, di volta in volta, in base alle copie richieste.

N.B. - Gli abbonamenti annui decorrono dal 1º gennaio al 31 dicembre, i semestrali dal 1º gennaio al 30 giugno e dal 1º luglio al 31 dicembre.

Restano confermati gli sconti in uso applicati ai soli costi di abbonamento

ABBONAMENTI UFFICI STATALI

Resta confermata la riduzione del 52% applicata sul solo costo di abbonamento

ariffe postali di cui al Decreto 13 novembre 2002 (G.U. n. 289/2002) e D.P.C.M. 27 novembre 2002 n. 294 (G.U. 1/2003) per soggetti iscritti al R.O.C.

CATHER SHELL CATHE